

大华耐热钢铸件

产品名称	大华耐热钢铸件
公司名称	泰州市大华机电设备有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	
公司地址	泰州市兴化张郭镇同济路工业区
联系电话	86-052383768426 18952685795

产品详情

1、耐热钢铸件概述 耐热钢铸件是指在高温下工作的钢材，因为此材料具有耐热、耐腐蚀、抗氧化等功能所以叫做耐热钢铸件。耐热钢铸件的发展与电站、锅炉、燃气轮机、内燃机、航空发动机等各工业部门的技术进步密切相关。由于各类机器、装置使用的温度和所承受的应力不同，以及所处环境各异，因此所采用的钢材种类也各不相同。耐热钢铸件的生产采用消失模浇筑，其成本低，表面光滑，深得广大客户的喜爱。2、适用环境 最早在锅炉和加热炉中使用的材料是低碳钢，使用的温度一般在200 左右，压力仅为0.8MPa。直到现在使用的锅炉用低碳钢，如20g，使用温度也不超过450 ，工作压力不超过6M Pa。随着各类动力装置的使用温度不断提高，工作压力迅速增加，现代耐热钢铸件的使用温度已高达700 ，使用的环境也变得更加复杂与苛刻。现在，耐热钢的使用温度范围为200 ~ 1300 ，工作压力为几兆帕到几十兆帕，工作环境从单纯的氧化气氛，发展到硫化气氛、混合气氛以及熔盐和液金属等更复杂的环境。3、耐热钢铸件的材质：Cr24Ni7N 0Cr18Ni9 0Cr23Ni13 1Cr20Ni14 Cr25Ni20Si2

www.tzdahua.com